Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortze-Partekatze 3.0 lizentziapean daude

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

geo euskadi

569.500 · 570.000 · 570.500 · 571.000 · 571.500 · 572.000 · 572.500
2°8'30"W · 2°7'55"W · 2°7'20"W · 2°6'45"W
43°8'45"N · 43°8'10"N · 43°7'35"N
4.777.000 · 4.776.500 · 4.776.000 · 4.775.500 · 4.775.000

Anduti · Ariztzabal · Elizballara · Txorrostegi · Mendikuteko zuloa / Cueva de Mendikute · Igarondo · Iturroko iturria / Fuente de Iturro · Olamuño · Elurzuloa / Nevera · Monteskue · Intxaurbea (Pagobakoitzaga) · Igarango bordak / Bordas de Igaran · Aizkorriaundi · Urruzpilleta · Gorostidi · Garaditxulo · Arantzabeaitza · Iturro · Zipirioko harkaitza · Ijiroa · Txinkorta · Larreta · Zelaitxikiko erreka / Arroyo de Zelaitxiki · Oaskoerreka · Arrozpidezarra · Olateagazpiko borda / Borda de Olateagazpi · Arantzabesaletxea · Aizkorritxiki · Lizarraga · Buztindegizulo · Arrozpideberri · Artutxako arragoa · Artutxa · Gorostizu · Markilutsaletxe · Markiluts · Arantzabe · Eguzkitza · Urkizugaraikoa · Olateaga · Artutxaerreka · Olateagagoikoa · Urkizuetxeberri · Urkizuazpikoa · Urkizu · GI-3714 · Gurutzeaga · Olateagazpi · Koroaitza · Agiralde · Alkorta · Ibartzabal · Atxisaeta · Azarolagoikoa · Azarolabekoa · Toledo · Erausti · Elutseta · Etxeanoeta · Tximistaerrota · Itsaso · Urrutume · Zalakain · Pagadierreka · Arretxea Urrutikoetxea · Kontzejua / Ayuntamiento · Ospitalzar · Torrea · Aitzaga · Elenarena · Goikoerrota (Errotarte) · Ganbaretxea · Albiztur · Errekalde · Iriarte · Zubiaurre · Ugarte · Apaizetxea · Gomaztegi · Balda · Babilonia · Hilerria / Cementerio · Irisagasti · GI-3041 · Pagolaenea · Urretabitarte · Urretaundi · Auzotxikia · Arrillagasaletxe · Santa Barbara / Santa Barbara · Esolaga · Saletxe · Añoko borda / Borda de Añoa · Nekolalde · Goikoetxea · Olatza · GI-2634 · Igaranerreka · Urretaberria · Urretatxiki · Bidaniko mendatea / Puerto de Bidania · Igaranen depositua / Depósito de Igaran · Muñaburuazpi · Muñaburubenta · San Anton · 226,82 · Errondosorozarra · Armuño · Aldabatxiki · Urreta · Pasaban, SA · Idoiagabekoa · Kareagatxiki · Gaiztarro · Ergoena · Irazustagoikoa · Irazustabekoa · Azurtzia

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arboladо forestal *Baso-zuhaztia* · Núcleos urbanos *Hiriguneа* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erreiakiz zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Matoia* · Pradera *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruma hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Antena *Antena* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Alta tensión *Tentsio altua* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genéricas *Hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Explotación minera *Meatzeg* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Estación de autobuses *Autobusa geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifizala* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udalerriarteko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta errailа* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidezidorra*

	37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89	
110	111	112	113	114	
136	137	138	139		
	169	170	171		
		203	204		

Distribución hojas 1:50.000 · *1:50.000 eskalako orrien banaketa*

1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1	7-1
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	7-3
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6		
1-7	2-7	3-7	4-7			
1-8	2-8	3-8	4-8			

Distribución hojas 1:5.000 · *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:
INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:

Escala *Eskala* **1:10.000** (DIN-A3)

100 0 100 200 300 400 mts

Sistema geodésico de referencia: **ETRS89**
Sistema de representación cartográfica: **Proyección U.T.M. Huso 30N**
Origen de longitudes: **Meridiano de Greenwich**
Origen de altitudes: **Nivel Medio del Mar en Alicante**
Origen de los datos: **Vuelo Fotogramétrico de 2013**
*Erreferentziazko Sistema Geodesikoa: **ETRS89***
*Irudikapen kartografikoaren sistema: **U.T.M. proiekzioa. 30 ziria Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2013ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG* · NM *IM* · NP *PI* · ω · δ

NM - Norte Magnético *IM - Ipar Magnetikoa*
NG - Norte Geográfico *IG - Ipar Geografikoa*
NP - Norte de la Proyección *PI - Proiekzioaren Iparra*

DATOS REFERIDOS AL CENTRO DE LA HOJA:
ORRIAREN ERDI GUNEARI DAGOZKION DATUAK:

Valor medio de la declinación magnética el 01/09/2014
2014-09-01an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
δ = 0º 52' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 35' 53,8326'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99966230

COORDENADAS DE LAS ESQUINAS DE LA VISTA:
BISTAREN ERTZEN KOORDINATUAK:

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569.452,207	4.775.058,101	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569.452,207	4.777.390,941	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	572.874,707	4.777.390,941	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	572.874,707	4.775.058,101	*Heho-ekialdeko ertza*

Edición: 1ª diciembre 2014
Argitaraldia:1.a, 2014eko abendua
Autor y Editor: Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo.
Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Plangintzaren eta Hirigintzaren Zuzendaritza.
Este mapa se distribuye en www.geoeuskadi.net
Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geoeuskadi.net

EUSKO JAURLARITZA · GOBIERNO VASCO
INGURUMEN ETA LURRALDE POLITIKA SAILA · DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL y URBANISMO
LURRALDE PLANGINTZAREN eta HIRIGINTZAREN ZUZENDARITZA

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO
EUSKO JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **89-2-2** *ORRIA:*